

Қысқы спартакиада: кім мықты, кім жеңімпаз?

Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университетінің профессор-оқытушылар құрамы мен қызметкерлеріне арналған кезекті «Денсаулық-2024» қысқы спартакиадасы өз мәресіне жетті.

Екі аптаға созылған қысқы спартакиада бір демде өте шықты. Биыл командалар спорттың 12 түрі бойынша бақтарын сынап, әр ойынға үлкен белсенділікпен қатысты.

«Сұңқар» спорт клубының директоры Руслан Қуанов: – Әріптестеріміз спартакиадаға жыл сайын үлкен қызығушылықпен, шын ниеттерімен қатысады. Тіпті бұрын жарысқа аса ден қоймайтын командалардың өзі биылғы кезеңде белсенді болды. Тағы бір айта кетерлігі, биыл спорт түрлеріне ұлттық спортымызға жататын

асық ойынын қостық. Оның өзі ұмытыла бастаған ұлттық ойынымызды жаңғыртып, командаларды біраз ширатқаны сөзсіз, – деді.

Осылайша спорттық доданың қорытындысы да белгілі болды. Биыл жалпыкомандалық есеп бойынша екінші жыл қатарынан «Денсаулық» қысқы спартакиадасында «Экономика, ақпараттық технологиялар және кәсіби білім беру институты» командасы көш бастап, жеңіске жетті. Одан кейін екінші орынға Әкімшілік құрамасы қол жеткізсе, Қауіпсіздік құрамасы үшінші орынға тұрақтады. Жүлделі

орындардан кейінгі тізімді Индустриалды-технологиялық, Агротехнологиялық, Ветеринарлық медицина және мал шаруашылығы, Политехникалық институттары жалғастырды.

Білім-ғылым саласында тынымсыз еңбек етіп жүрген оқытушылар және өздеріне жүктелген міндеттерін жауапкершілікпен атқаратын барлық қызметкерлер салауатты өмір салтын қолдап, денсаулықтарын шыңдады. Ұйымдастырушыларға, жанкүйерлерге және командаларға мың алғыс!



**Бүгінгі
нөмірде:**

Наш учитель



2-б.

**Фитосанитарная безопасность
– основа защиты растений**



3-б.

Әскери кафедра



4-б.

Наш учитель



В развитие отечественного мясного скотоводства огромный труд занимает имя выдающегося ученого, практика и педагога, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Насамбаева Едиге Гапуевича.



Едиге Гапуевич 1980-1983 г.г. учился в аспирантуре при Всесоюзном научно-исследовательском институте мясного скотоводства (г.Оренбург, ВНИИМС), в 1984 г. защитил кандидатскую диссертацию по мясному скотоводству в Сибирском научно-исследовательском, проектно-технологическом институте животноводства (г. Новосибирск, СибНИПТИЖ) под руководством крупного ученого в области развития специализированного мясного скотоводства доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Л.П.Прахова у которого приобрел богатый практический опыт по разведению и селекции крупного рогатого скота.

Е.Г.Насамбаев внес огромный вклад в теорию и практику разведения и селек-

ции отечественного мясного скотоводства и особое место в этом плане занимают его труды по обоснованию и создания новых внутривидовых типов и линий животных казахской белоголовой породы крупного рогатого скота.

Результатами многолетних научных исследований являлось создание внутривидовых типов («шагатайского комолого», «анкатынского укрупненного», «Западно-Казахстанского зонального типа») и выдающихся заводских линий крупного рогатого скота казахской белоголовой породы, которые в последующем привели к созданию новых и перспективных генотипов в породе, повысив генетическое разнообразие и потенциал разводимых мясных пород скота. Достаточно отметить, что генетический материал таких заводских линий казахской белоголовой породы как Салема 12747, Майлана 13851, Коппертона 150 к, Летчика 17433, Кундуза 9481, Самұрық 100195791 оказали существенное влияние на создание высокопродуктивных стад практически всех хозяйств стран СНГ и в настоящее время пользуется большим спросом в

нашей стране. Можно с уверенностью сказать, что созданные высокопродуктивные заводские линии обеспечивают стабильное развитие мясного скотоводства, а сама казахская белоголовая порода скота является конкурентноспособной как на внутреннем, так и внешнем рынке мясной продукции.

Под руководством Е.Г.Насамбаева разработаны планы селекционно-племенной работы с казахской белоголовой породой в ведущих крестьянских хозяйствах: КХ «Айсұлу», ТОО «Чапаевский», КХ «Алем», КХ «Донгелек», КХ «Хафиз» и др., они являются образцом методического подхода к прогнозированию селекционного процесса в мясном скотоводстве.



Результатами многолетних научных исследований ученого являются более 300 печатных работ, из них 6 монографии по казахской белоголовой породе скота, многочисленные методические указания по оценке и разведению крупного рогатого скота мясного направления продуктивности, среди которых «Методические указания по оценке бычков мясных пород по качеству потомства и испытания бычков по интенсивности роста, мясным формам», разработаны 5 программ по совершенствованию селекционно-племенной работы (казахская белоголовая, аулиекольская, герефордская, ангусская, калмыцкая) которые в настоящее время являются настольным пособием для научных работников, фермеров, специалистов, студентов, магистрантов и докторантов научно-исследовательских учреждений.

Е.Г.Насамбаев является членом экспертной комиссии республиканской палаты казахской белоголовой породы, член Республиканского Совета по казахской белоголовой породе.

деятельностью в Западно-Казахстанском аграрно-техническом университете им Жангир хана.

Является членом редколлегии журнала «Животноводство и кормопроизводство» (ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий РАН», г.Оренбург), являлся членом специализированных советов по защите диссертации.

Награжден нагрудными знаками МОН РК: «За заслуги в развитии науки РК», Нагрудный знак МОН РК «Почетный работник образования РК», Почетная грамота «Құрмет» МОН РК (2013 г.), Юбилейная медаль «25 лет Независимости Республики Казахстан», Почетная грамота республиканской палаты по казахской белоголовой породе, Почетные грамоты акима Западно-Казахстанской области.

Дорогой наш учитель Едиге Гапуевич!

Невозможно описать словами ваш вклад в развитие ваших подопечных! Ваш опыт и профессионализм, мудрость



Талант крупного организатора научной школы и видного ученого в полной мере раскрылся в период работы в качестве научного руководителя аспирантов, докторантов и магистрантов. Им подготовлено 3 кандидата сельскохозяйственных наук, 1 доктор PhD и более 20 магистрантов, которые плодотворно работают во всех уголках нашей и за ее пределами, можно с полным правом сказать, что в мясном скотоводстве создана и плодотворно работает школа Е.Г.Насамбаева, продолжая его дело под его руководством претворяя его научные планы с учетом современных условий.

Служению своему любимому делу мясному скотоводству ученый посвятил, занимаясь научно-педагогической

и терпение бесконечны. Благодаря вам, вашему труду и вашим человеческим качествам ученики получают бесценные знания и такую необходимую поддержку в трудные моменты. В ваш день рождения желаем неиссякаемого источника оптимизма, крепкого здоровья, вечной молодости и процветания во всех сферах жизни! Пусть счастливый блеск ваших глаз ослепляет окружающих! Пускай вас ждет счастливое будущее, грандиозные успехи в работе и восхищение окружающих! Будьте успешны и здоровы, счастливы и любимы!

**Ученики: А.Б.АХМЕТАЛИЕВА,
к.с.х.н.,
А.Е.НУГМАНОВА,
PhD**



Фитосанитарная безопасность – основа защиты растений

По данным ФАО ООН, мировой ежегодный экономический ущерб от вредных организмов сельскохозяйственных культур оценивается в 300 млрд. \$ США, потери урожая сельскохозяйственной продукции достигают 35 %, в т.ч. от вредителей – 18,8%, от сорняков – 12,0%, от болезней – 9,2 %.

Актуальная проблема в области защиты растений – это высокая угроза вредных и особо опасных вредных организмов производству сельскохозяйственной продукции и продовольственной безопасности государства. В основополагающих документах Республики Казахстан по направлению фитосанитарной безопасности указано, что исследования особо опасных вредных организмов и нахождение путей ограничения их влияния на продовольственную безопасность являются неотложными и приоритетными задачами. Поэтому защита растений от вредных организмов подразумевает множество направлений, где фитосанитарный мониторинг и прогноз развития и распространения вредных организмов с/х культур являются основными при определении особо опасных вредных организмов и карантинных объектов.

Западная зона Казахстана является оптимальной средой для обитания и распространения многих видов вредных организмов сельскохозяйственных культур. В данной зоне периодически наблюдаются вспышки размножения саранчовых вредителей таких как стадные саранчовые итальянский прус (*Calliptamus italicus*), азиатская саранча (*Locusta migratoria*), из нестатных саранчовых крестовая кобылка (*Paracryptera microptera*), белополосая кобылка (*Chortippus albomarginatus*), чернополосая кобылка (*Oedaltus dekorus*), сибирс-



sticticalis), в Западной Казахстане по весенним обследованиям по перезимовавшим коконам данной бабочки заселенность не обнаружена. По области со второй декады августа и начало первой декады сентября наблюдался лёт бабочек лугового мотылька второго поколения, который считался залетным. Однако погодные условия в период массового вылета бабочек были неблагоприятными для развития и распространения лугового мотылька. Аномальная жаркая погода, отсутствие осадков, низкая влажность воздуха, а также отсутствие цветущей растительности в этом году повлияло на бесплодие бабочек, так как при влажности менее 40 % репродуктивная система самок дегенерирует.

Осеннее обследование по зимующим коконам показала заселенность бабочки на площади 0,3 тыс.га по нашей области, т.е. численность коконов составила от 0,4 до 2,5 шт./м² и в следующем году численность и вредоносность лугового мотылька местной популяции ожидается в пределах порогового значения.

Другой более популярный вредитель картофеля колорадский жук (*Leptinotarsa decemlineata*) на территории Западного

За непродолжительное время вредитель, благодаря своей чрезвычайной пластичности, приспособился к экологическим условиям всех регионов постсоветского пространства и быстро расширил свой ареал. Начиная с середины 80-х годов до начала 90-х годов, о нем узнало почти все население Советского союза. Чтобы защититься и получить высокие и доброкачественные урожаи картофеля нужна своевременная интегрированная или комплексная система борьбы против колорадского жука. Вредоносность колорадского жука на раннем картофеле составляет 20-25 %, а на позднем картофеле – 30-35%.

Западный Казахстан является основной зоной возделывания яровой пшеницы, где находится 85 % посевных площадей, среди сортов, допущенных к использованию нет ни одного сорта устойчивого к возбудителю септориозных пятнистос-

насекомых большое значение приобретает разработка интегрированных систем борьбы с ними. Для этого необходимы исследования биологического разнообразия, биоэкологических особенностей, вредоносности важнейших почвенных вредителей. В Казахстане данная группа вредителей мало изучена.

Сорное растение горчак ползучий создает фитосанитарные риски, а экономические потери от него громадные. Этот сорняк отличается корневыми выделениями, ядовитыми для других растений. Это один из самых злостных и трудно искореняемых сорняков, распространенных на территории Республики Казахстан. Он засоряет посевы, резко снижает урожайность всех культур и продуктивность пастбищ, ухудшает качество кормов. Обычно он растет куртинами и борьба с этой сорной растительностью сводится к систематическому подреза-



тей. Патогенный комплекс возбудителей септориоза пшеницы представлен тремя видами септориальных грибов: *Septoria tritici* Rob et. Desm., *Parastagonospora nodorum* Berk. Castellani & E.G. Germano. *Parastagonospora avenae* f. sp. triticea Jons. Среди большого числа вредоносных грибных заболеваний пшеницы доминирующее положение в настоящее время занимает септориоз, опередив по опасности и хозяйственной значимости грибы рода *Russinia* и др. Эпифитотии от поражения пшеницы болезнью происходят каждые 3-4 года из 10, при умеренном развитии болезни ежегодные потери урожая составляют 10-15 %, в период эпифитотии – до 40 %. Болезнь поражает все зерновые культуры (пшеницу, рожь, ячмень) во всех регионах зернопроизводства.

Такие семейства жесткокрылых вредителей щелкуны (*Elateridae*), являются основным комплексом почвенных вредителей сельскохозяйственных культур. Обитая в почве, личинки данных вредителей питаются подземными органами растений. В настоящее время в теории и практике защиты растений от вредных

нию корневой системы при культивации в период появления побегов горчака на поверхности почвы. Засоренность сельскохозяйственных угодий горчаком в Казахстане не может не вызывать беспокойства: если в 1965–1970 гг. горчак был выявлен на 650 тыс. га, в 1976–1980 гг. – 1 млн 716 тыс. га, в 1984–1990 гг. – 2 млн га, то к 2013 г. площади засорения увеличились до 2,5 млн га, и эта тенденция продолжает развиваться. Особенно тревожит нарастание засоренности в северных районах страны, являющихся основной житницей, производящей товарное зерно яровой пшеницы.

Системы защиты против вредных организмов с/х культур не могут быть постоянными, они должны все время совершенствоваться с учетом новых результатов исследований, особенностей зональной агротехники данного региона, накопленного опыта в применении более совершенных и эффективных препаратов и т.д. Для их полного осуществления нужна высокая культура земледелия, где данные технологии эффективны, когда все операции выполняются своевременно и высококачественно и для чего необходимо знать, когда и как надо применять тот или иной агроприем с учетом биологии растений. Применение истребительных химических мероприятий должно осуществляться только в тех случаях, когда численность вредителей или степень повреждения растений выше экономического порога вредоносности, поэтому своевременная фитосанитарная безопасность является основой защиты растений.

Лайла КАЛИЕВА,
PhD, и.о. доцента высшей школы
«Технология производства продукции растениеводства»



кая кобылка (*Gomphoceus sidiricus*), атбасарка (*Dociostaurus kraussi*) и т.д.

Проводимые осенние обследования по кубышкам саранчовых вредителей в Западной Казахстане в 2023 г. на площади 1,3 тыс. га, показала заселенность 0,84 тыс. га, где плотность кубышек составляла 0,8-9,2 шт./м², причём максимальная численность кубышек 9,2 шт./м² отмечена в районе Байтерек. Процент повреждения кубышек по области составило до 50 %, которые были в основном повреждены энтомофагами и птицами. В кубышках количество яиц составляло до 25 шт., поэтому в следующем году ожидается незначительное увеличение численности, но при благоприятных условиях для развития вредителя возможно нарастание численности и вредоносности.

Другой не менее опасный многоядный вредитель луговой мотылёк (*Loxostege*

Казахстана считается одним из опасных вредителей пасленовых культур, который был обнаружен в конце 70-х годов XX века на территории бывшего СССР.



70-тің желкенін керіп, 50-ді еңсерген ғалымдар



Жыл басы – қаңтар айында биология ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор, балық шаруашылығы саласының еңбек сіңірген қызметкері Төреш Мурзаев – 70 жасқа, Технологиялық даму орталығының мамандары Айгүл Казамбаева мен Гүлшат Айешева 50 жасқа толды.

орталығының басшысы лауазымдық қызметтерін абыроймен атқарған. 2020-2021 жылдары «Экология және биоресурстар» жоғары мектебінің жетекшісі болып еңбек еткен. Сонымен қатар облыстың экологиялық мәселелеріне, балық шаруашылығын дамыту ісіне, осы бағыттағы ғылыми-зерттеу жұмыстарына өз үлесін қосқан.

1992 жылдан бастап Төреш Қайыржанұлы Жәңгір хан университетінде оқытушы, аға оқытушы, факультет деканының орынбасары, кафедра меңгерушісі, сырттай және қашықтықтан оқыту факультетінің деканы, институт директоры, біліктілікті арттыру және кадрларды қайта даярлау

Мерейтой иесінің құрметіне өткізілген ғылыми кеңес отырысында Төреш Қайыржанұлы ҚР Ауыл шаруашылығы қызметкерлерінің салалық кәсіптік одағының «Елеулі еңбегі үшін» төсбелгісімен марапатталды.

Ал қаңтар айында 50-ге толған ғалым-ұстаздар Айгүл Казамбаева мен Гүлшат Айешева осы қарашырақта жоғары білім алып, еңбек жолдарын жалғастырып, 30 жылға жуық уақыттан бері жұмыс жасап келеді. Айгүл Мамайқызы қазіргі таңда ғылым мен бизнесті ұштастырған Технологиялық даму орталығының басшысы болып жұмыс жасайды. Ал Гүлшат Амангелдіқызы – Коммерцияландыру және бизнес-инкубациялау жобалық кеңсесінің басшысы. Екеуі де – «Экономика және аудит» жоғары мектебінің до-



центтері, экономика ғылымдарының кандидаттары.

Үнемі ізденіс үстінде жүретін, ғылыми еңбектері орасан зор, көптеген марапаттарға ие болған қос ғалым алдағы уақытта да биік белестерді бағындырады сөзсіз.

Әскери кафедра оқуға қабылдайды

«Запастағы офицерлер мен запастағы сержанттар бағдарламалары бойынша әскери дайындық қағидаларына» сәйкес, Жәңгір хан атындағы БҚАТУ-дың әскери кафедрасы запастағы офицерлер мен запастағы сержанттар бағдарламалары бойынша студенттерді (ұлдар мен қыздар) оқуға қабылдайды.

Конкурсқа қатысуға жасы 24-тен аспаған студенттер жіберіледі.

Әскери кафедрада оқу:

- БҚАТУ-дың студенттері үшін – тегін негізде;
- басқа ЖОО-ның студенттері үшін – ақылы негізде;
- запастағы сержанттар үшін оқу 1 жыл – ақылы негізде.

Құжаттар бірінші (4 жылдық оқумен) және екінші (5 жылдық оқумен) курс студенттерінен қабылданады.

Студенттерді конкурстық қабылдау төрт кезеңде жүзеге асырылады:

Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы №716 бұйрығымен Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерінде әскери-дәрігерлік сараптаманы жүргізу қағидалары және әскери-дәрігерлік сараптама комиссиялары туралы ережеге сәйкес бекітілген медициналық куәландырудан өту – ағымдағы жылдың ақпан-мамыр айларында;

Кәсіби-психологиялық тестілеу жүргізу, дене шынықтыру дайындығын тексеру, конкурстық қабылдау – 2024 жылғы 10-21 маусым аралығында.

Конкурстың әрбір кезеңінен тек бір рет өтуге жол беріледі.

Әскери кафедрада өтініштерді қабылдау 2024 жылғы 5 ақпаннан 31 мамырға дейін, күн сайын сағат 09.00-ден 17.00-ге дейін жүргізіледі.

Оқуға ниет білдірген студент әскери кафедраға келіп өтініш жазады және өзімен бірге мына құжаттарды алып келуі тиіс:

- Қазақстан Республикасы азаматының жеке куәлігі (түпнұсқасы);
- тіркеу куәлігі немесе әскери билет (түпнұсқасы мен көшірмесі);
- көлемі 3x4 фотосурет – 2 дана;
- сәйкес нысан бойынша соттылығының болуы не болмауы туралы анықтама;
- спорттық жетістіктерді (бар болған кезде) растайтын құжат;
- Факультет деканының қолы мен деканаттың мөрі қойылған студенттің ЖОО-да нақты оқитыны туралы анықтама;
- үш парақ А4 форматты ақ қағаз.

Оқуға түсу жөніндегі сұрақтар бойынша Жәңгір хан атындағы БҚАТУ-дың әскери кафедрасына жолығыңыз немесе 50-16-57 телефонына хабарласыңыз (ішкі тел. 2-25, 1-88). vk_zkatu@mail.ru

Әскери кафедра

Обучение студентов на военной кафедре

В соответствии с «Правилами военной подготовки по программам офицеров запаса и сержантов запаса» военная кафедра ЗКАТУ им. Жангир хана проводит набор студентов (юноши и девушек) для обучения по программам офицеров запаса и сержантов запаса.

К участию в конкурсе допускаются студенты в возрасте не старше 24 лет.

Обучение на военной кафедре:

- для студентов ЗКАТУ – на бесплатной основе;
- для студентов других ВУЗов – на платной основе;
- для сержантов запаса обучение проводится 1 год – на платной основе.

Документы принимаются у студентов первого (с 4-х годичным обучением) и второго курсов (с 5-ти летним обучением).

Конкурсный набор студентов осуществляется в четыре этапа:

Прохождение медицинского освидетельствования в соответствии с Правилами проведения военно-врачебной экспертизы и Положением о комиссиях военно-врачебной экспертизы в ВС РК, утвержденными приказом Министра обороны Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года – февраль-май текущего года;

Проведение профессионально-психологического тестирования, проверка физической подготовленности, конкурсный отбор – с 10-го по 21 июня 2024 года.

Прохождение каждого этапа конкурса допускается один раз.

Прием заявлений осуществляется с 5 февраля до 31 мая 2024 года ежедневно, с 09.00 до 17.00 часов на военной кафедре.

Студент, желающий обучаться подает заявление на военную кафедру и должен при себе иметь:

- удостоверение личности гражданина Республики Казахстан (подлинник);
- приписное свидетельство или военный билет (подлинник и копия);
- 2 фотографии размером 3x4;
- справка о наличии либо отсутствии судимости по форме из ЦОНА;
- документ (при наличии), подтверждающий спортивное достижение;
- справку о фактическом обучении студента в ВУЗе, подписанную деканом факультета и с печатью деканата.
- три листа бумаги форматом А-4.

По всем вопросам поступления обращаться на военную кафедру ЗКАТУ имени Жангир хана или по телефону 50-16-57 (внутр. тел. 2-25, 1-88). vk_zkatu@mail.ru

Военная кафедра

Меншік иесі:

Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университеті.
Газет Қазақстан Республикасының Ақпарат министрлігінде 2004 жылдың 29 қаңтарында тіркеліп, №4651 – Г куәлігі берілген.

БҚАТУ медиа орталығының директоры
Ләззат ҚАЖЫМОВА

Компьютерде беттеуші және дизайнер
Қайрат ИСИМОВ

Газет Жәңгір хан атындағы БҚАТУ-дың медиа орталығында теріліп, беттеліп, Жарнама-баспа орталығында басылады.
Газет электронды түрде университеттің интернет ресурстарында таратылады. Тапсырыс: № 575
Қолжазба авторға қайтарылмайды. Мақаладағы деректердің нақтылығына автор жауапты.

Редакцияның мекенжайы:
090009, Орал қаласы, Жәңгір хан көшесі, 51.
Бас ғимарат 206-бөлме
1-42
info_zkatu@mail.ru